

## p53、p21<sup>WAF1</sup>及p16在胃癌前病变和胃癌中的表达

蓝菁,熊永炎,田素芳,余少平

430071 武汉大学中南医院病理科

### The Expressions of p53、p21<sup>WAF1</sup> and p16 in the Gastric Precancerous Lesions and the Cancer

LAN Jing,XIONG Yong-yan,TIAN Su-fang,etal

Pathology Department of ZhongNan Hospital, Wuhan University, Wuhan 430071, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (152 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

**摘要** 目的 研究 p53、p21<sup>WAF1</sup>、p16在胃癌前病及胃癌发生发展中的作用,探讨他们之间的相互关系。方法 采用SP免疫组化法检测慢性萎缩性胃炎 65例、肠化 93例、胃上皮不典型增生94例、胃癌 60例中三者的表达。结果 随着病变的发展三者均有较明显失活 (P <0.05)。结论 p53、p21<sup>WAF1</sup>及 p16的失活对于胃癌的发生有重要作用,p53和 p21<sup>WAF1</sup>的失活有协同性属于癌症发生的相对晚期事件,p16的失活发生于病变早期。

**关键词:** 胃癌 胃癌前病变 p53 p21<sup>WAF1</sup> p16

**Abstract:** Objective To investigate the expressions of p53,p21<sup>WAF1</sup> and p16 and their interrelationship in the gastric carcinogenesis.Methods The expressions p53,p21<sup>WAF1</sup> and p16 were detected by means of SP immunohistochemical staining in the 65 cases of chronic atrophy gastritis, 93 cases of intestinal metaplasia, 94 cases of gastric epithelia dysplasia, 60 cases of gastric carcinoma.Results With the development of the lesion,they were abnormal gradually(P <0.05),especially in the moderate, severe dysp...

**Key words:** gastriccancer precancerouslesions p53 p21<sup>WAF1</sup> p16

收稿日期: 2001-06-04;

通讯作者: 蓝菁

引用本文:

蓝菁,熊永炎,田素芳等. p53、p21<sup>WAF1</sup>及p16在胃癌前病变和胃癌中的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2001, 28(6): 438-440.

LAN Jing,XIONG Yong-yan,TIAN Su-fang et al. The Expressions of p53、p21<sup>WAF1</sup> and p16 in the Gastric Precancerous Lesions and the Cancer[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2001, 28(6): 438-440.

没有本文参考文献

- [1] 穆媛媛;吴会超;杨莹莹;苏薇. 胃泌素及其受体拮抗剂对人胃癌细胞株MKN45增殖及HB-EGF表达的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 133-136.
- [2] 孙军;胡俊波;陈洪雷;李蓓芸;夏和顺. 不同宫颈组织中PIK3CA、PTEN和p16蛋白表达及其与HPV16/18感染的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 189-194.
- [3] 谭志军;姜伟;谷川;张建良. 胶滴肿瘤药敏试验检测胃癌细胞化疗敏感度[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1074-1075.
- [4] 余俚瑶;张庆华. 姜黄素抑制宫颈癌HeLa细胞增殖的机制[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 899-902.
- [5] 陈正言. 食管黏膜癌变过程中组织细胞增殖、凋亡和p53表达的变化 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 918-920.
- [6] 杨廷桐;武俊芳;李秀杰;孙洁;候夏宝. p53基因突变对非小细胞肺癌TSG101/MDM2信号通路的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 774-777.
- [7] 查勇;寸英丽;马春笋;陈真;杨步荣;黄云超. 胃癌根治术后淋巴结转移率与患者预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 788-790.
- [8] 王居峰;张艳玲;刘文静;侯新芳;李克;徐淑宁. 伊利替康联合顺铂二线治疗晚期胃癌[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 817-819.

#### 服务

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- E-mail Alert
- RSS

#### 作者相关文章

- 蓝菁
- 熊永炎
- 田素芳
- 余少平

- [9] 马友龙;胡大为;祁海艳;张学诚 . 全内脏反位合并胃癌2例报告并文献复习 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 832-833.
- [10] 陈光侠;晏燕;郑丽红;何晓华;陆敬华;刘世育 . 重组人p53腺病毒联合奥沙利铂对胃癌细胞SGC-7901的生长抑制作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 639-642.
- [11] 白志刚;张忠涛;叶颖江;王杉 . 核PTEN在胃癌中的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 528-531.
- [12] 刘晓冬;侯毅鞠;李艳;袁忠海 . 胃癌组织中促凋亡因子PDCD5的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 532-534.
- [13] 罗居东;李兆斌;章青;傅深;王建华;卢绪菁;汤华;孔颖泽 . 不同放疗技术在胃癌术后放疗中的剂量学研究[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 571-574.
- [14] 曾金艳. 胃癌组织中COX-2的表达及其与淋巴结转移相关性的Meta分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 584-587.
- [15] 骆梅青;康马飞;廖漓漓;刘瑛;董翠梅. DCF和FOLFOX4方案一线治疗晚期胃癌的疗效比较[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 591-593.